

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 A61F2/04 A61F2/06

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC $\frac{7}{61}$ A61F **A61F**

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

Category °	Citation of document, with Indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No	
X	WO 02/15820 A (ANGIOMED GMBH & CO. MEDIZINTECHNIK KG)	1-8,10, 13	
Y	28 February 2002 (2002-02-28) page 1, paragraph 1 - page 1, paragraph 2 page 4, paragraph 3 page 9, paragraph 3 page 11, paragraph 3 - page 12, paragraph 1; claim 16; figures 1,2,5	9,11	
X A	US 2002/193867 A1 (GLADDISH BENNIE W ET AL) 19 December 2002 (2002-12-19) page 6, paragraph 57 page 6, paragraph 59; claims 1,2,5-7,11,14; figures 7,8	1-3,6-8, 10 4	
(US 2003/040772 A1 (HYODOH HIDEKI ET AL) 27 February 2003 (2003-02-27)	9,11	
`	abstract	3,7,10	

27 February 2003 (2003-02-27	7) 9,11		
A abstract	3,7,10		
	-/		
X Further documents are listed in the continuation of box C.	Patent family members are listed in annex.		
Special categories of cited documents :			
 'A' document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance 'E' earlier document but published on or after the international filling date 'L' document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) 'O' document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means 'P' document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed 	 'T' later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention 'X' document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone 'Y' document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art. '&' document member of the same patent family 		
Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report		
21 October 2004	02/11/2004		
Name and malling address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk	Authorized officer		
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Merté, B		

IITI ENITA LIVITAE SEANULI NEFUNI

International Application No PT/EP2004/005883

	ntion) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
ategory °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.		
	EP 1 212 991 A (CORDIS CORP) 12 June 2002 (2002-06-12) column 5, paragraph 16 - column 5, paragraph 18 column 12, paragraph 40; claims 2,7,8; figures 8,9	1-8,10		
į				

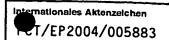
INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

International Application No T/EP2004/005883

Detect			PET/EP	2004/005883	
Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
WO 0215820	Α	28-02-2002	AU	7981901 A	04-03-2002
			CA	2419830 A1	28-02-2002
			EA	4285 B1	26-02-2002
			WO	0215820 A2	28-02-2002
			EP	1309292 A2	20-02-2002
			ĴΡ	2004506477 T	14-05-2003
			ÜS.	2004015228 A1	04-03-2004
				~	22-01-2004
US 2002193867	A1	19-12-2002	US	2002143386 A1	03-10-2002
			CA	2426332 A1	22-10-2003
			EP	1356789 A1	29-10-2003
			JP	2003334256 A	25-11-2003
			AU	1129902 A	08-04-2002
			CA	2424038 A1	04-04-2002
			CA	2442327 A1	10-10-2002
			EΡ	1322351 A1	02-07-2003
			EP	1372752 A1	02-01-2004
			JP	2004518458 T	24-06-2004
			JP	2004524916 T	19-08-2004
			WO	0226281 A1	04-04-2002
			WO	02078762 A1	10-10-2002
			US	2004102758 A1	27-05-2004
			US	2002111590 A1	15-08-2002
US 2003040772					15 00-2002
03 2003040772	Al	27-02-2003	US	2003040771 A1	27-02-2003
			US	2003149475 A1	07-08-2003
			AU	766108 B2	09-10-2003
			ΑU	3354800 A	18-08-2000
			BR	0007923 A	07-05-2002
			CA	2360620 A1	03-08-2000
			EΡ	1156757 A2	28-11-2001
			JP	2002535075 T	22-10-2002
			WO	0044308 A2	03-08-2000
EP 1212991	Α	12-06-2002	US	2001001317 A1	17_05_2001
			AU	9714301 A	17-05-2001
			CA	2364725 A1	13-06-2002
		•	ĒΡ	1212991 A2	07-06-2002
			JΡ	2002263195 A	12-06-2002
			US	2002203195 A 2003074054 A1	17-09-2002
				-VUJU/4U34 A1	17-04-2003

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 A61F2/04 A61F2/06

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7

A61F

Recherchlerte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchlerten Gebiete fallen

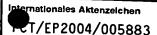
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.	
X	WO 02/15820 A (ANGIOMED GMBH & CO. MEDIZINTECHNIK KG) 28. Februar 2002 (2002-02-28)	1-8,10, 13	
Y	Seite 1, Absatz 1 - Seite 1, Absatz 2 Seite 4, Absatz 3 Seite 9, Absatz 3 Seite 11, Absatz 3 - Seite 12, Absatz 1; Anspruch 16; Abbildungen 1,2,5	9,11	
X A	US 2002/193867 A1 (GLADDISH BENNIE W ET AL) 19. Dezember 2002 (2002-12-19) Seite 6, Absatz 57 Seite 6, Absatz 59; Ansprüche 1,2,5-7,11,14; Abbildungen 7,8	1-3,6-8, 10 4	
Y	US 2003/040772 A1 (HYODOH HIDEKI ET AL) 27. Februar 2003 (2003-02-27)	9,11	
A	Zusammenfassung	3,7,10	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie
O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht 'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmededatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	 *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann altein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
21. Oktober 2004	02/11/2004
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk	Bevollmächtigter Bediensteter
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Merté, B
Formblatt PCT/ISA/210 (Rint 2) / Innues 200 ii	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	004/005883		
ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.		
1	EP 1 212 991 A (CORDIS CORP) 12. Juni 2002 (2002-06-12) Spalte 5, Absatz 16 - Spalte 5, Absatz 18 Spalte 12, Absatz 40; Ansprüche 2,7,8; Abbildungen 8,9	1-8,10		



			FCT/EP2004/005883			
Im Recherchenbericht Ingeführtes Patentdokumer	nt	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0215820	Α	28-02-2002	AU	7981901	Α	04-03-2002
			CA	2419830	A1	28-02-2002
			EΑ	4285		26-02-2004
			WO	0215820		28-02-2002
			EΡ	1309292		14-05-2003
			JP	2004506477		04-03-2004
			US	2004015228	A1	22-01-2004
US 2002193867	A1	19-12-2002	US	2002143386	A1	03-10-2002
			CA	2426332	A1	22-10-2003
		·	EΡ	1356789	A1	29-10-2003
			JP	2003334256	Α	25-11-2003
			AU	1129902		08-04-2002
			CA	2424038		04-04-2002
			CA	2442327		10-10-2002
			EP	1322351		02-07-2003
			EP	1372752	A1	02-01-2004
			JP		T	24-06-2004
			JP		T	19-08-2004
			WO	0226281	A1	04-04-2002
			WO	02078762	A 1	10-10-2002
			US	2004102758	A1	27-05-2004
			US	2002111590	A1 	15-08-2002
US 2003040772	A1	27-02-2003	US	2003040771		27-02-2003
			US	2003149475		07-08-2003
			AU	766108		09-10-2003
			AU	3354800		18-08-2000
			BR	0007923		07-05-2002
			CA	2360620		03-08-2000
			EP	1156757	<u>A</u> 2	28-11-2001
			JP	2002535075	Ţ	22-10-2002
			WO 	0044308	A2 	03-08-2000
EP 1212991	Α	12-06-2002	US	2001001317		17-05-2001
			AU		A	13-06-2002
			CA	2364725		07-06-2002
			EP	1212991		12-06-2002
			JP	2002263195	A	17-09-2002
			US	2003074054	A1	17-04-2003